

# FHB

# FIAMM

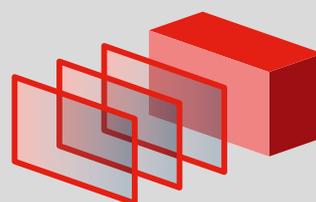
Batteria AGM per scariche rapide ed alte temperature

**HIGH  
TEMP**  
ERATURE  
BATTERIES

**99%  
RECY**  
CLABLE



Tecnologia  
AGM



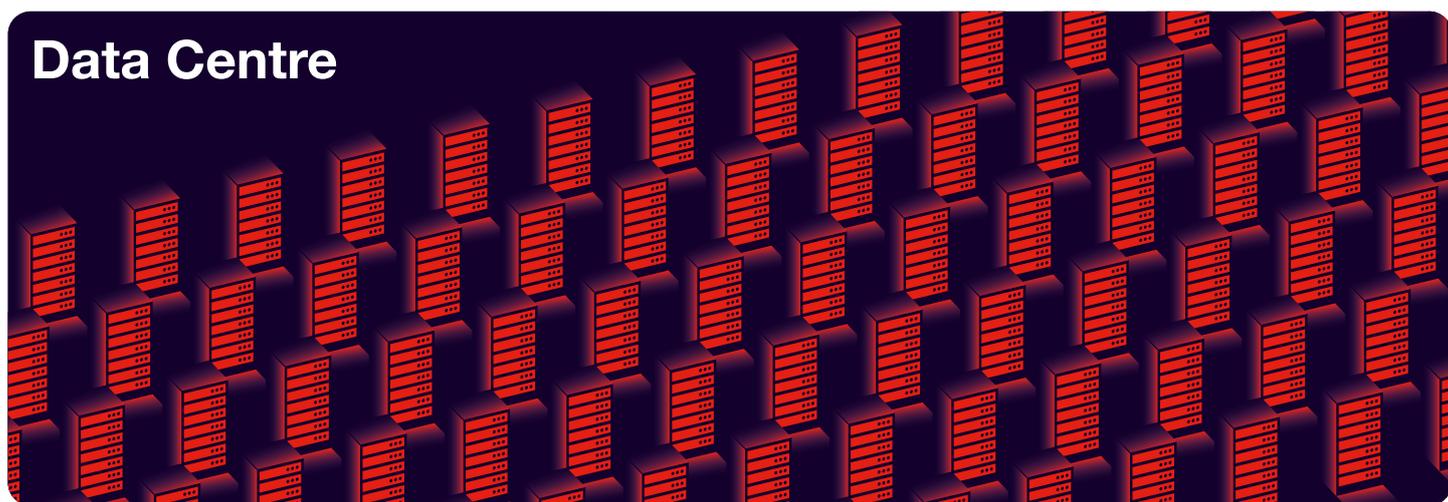
Alte prestazioni  
alle scariche  
rapide



Plastiche  
ritardanti  
alla fiamma



Data Centre



# FHB

## Gamma progettata per applicazioni con scariche rapide e condizioni operative fino a 30°C. Disponibile sia con attacchi frontali che con terminali superiori.

La gamma FHB è la batteria FIAMM più innovativa, progettata per offrire i più alti livelli di prestazioni e funzionare per una durata di vita di 10 anni a 30°C. Queste batterie che non necessitano di manutenzione sono realizzate con una tecnologia superiore in termini di lega delle griglie. Questo speciale design ad alta temperatura permette ai clienti, come gli operatori di data center, di alzare la temperatura di esercizio, risparmiando così sui costi di condizionamento e sull'energia di raffreddamento. Un contenitore in plastica ABS ad alta resistenza ritardante di fiamma conforme alla UL94 V0 (LOI superiore al 28%) garantisce inoltre la più sicura protezione e una stabilità termica superiore così da

evitare il rigonfiamento del contenitore rispetto alle batterie standard. Sono utilizzati separatori in microfibra di vetro di alta qualità per controllare la corrente di ricombinazione e limitare l'instabilità termica. Questa batteria offre una struttura ad alta densità di energia in un design compatto che contribuisce a ridurre il costoso spazio di installazione. La gamma può essere installata in armadi e scaffali. La gamma è classificata come non pericolosa e può essere trasportata via strada, ferrovia o aerea. Il design è stato ottimizzato per ridurre l'autoscarica durante lo stoccaggio.

Tipo batteria	Tensione nominale (V)	Potenza nominale (W/cell)	Capacità nominale (Ah)	Dimensioni nominali (mm)			Peso tipico (kg)
		15MIN 1.67VPC 25°C	20H 1.75VPC 25°C	Lunghezza	Larghezza	Altezza	
12FHB350	12	374	95	302	174	217	30
12FHB400	12	415	105	341	174	217	34
12FHB450	12	477	120	379	174	217	38
12FHB700	12	710	210	558	126	321	61

### Standards

IEC 60896 Part 21 - metodi di test per VRLA

IEC 60896 Part 22 - requisiti VRLA

BS6334 / UL 94 V0 autoestinguenza

Eurobat ">12 years VERY LONG LIFE"

Certificazione UL

### Soluzioni & accessori

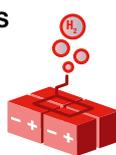
Armadio per interno



Smart Logger



RVS



Quadri di protezione



Scaffali



Battery sizing software

